

# Cilindro compatto ADNGF-25-30-PPS-A

Codice prodotto: 577220

FESTO



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa	30 mm
Diametro pistone	25 mm
Basato su standard	ISO 21287
Ammortizzazione	Ammortizzazione pneumatica auto-regolante della posizione terminale
Posizione di montaggio	Opzionale
Design	Pistone Stelo Canna profilata
Rilevamento posizione	Tramite sensore di finecorsa
Protezione contro coppia/guida	Asta di guida con un giogo
Pressione d'esercizio	0.19 MPa...1 MPa
Pressione di lavoro	1.9 bar...10 bar
Funzionamento	A doppio effetto
Fluido di lavoro	Aria compressa a norma ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota sul fluido di esercizio e di controllo	Possibilità di funzionamento lubrificato (in tal caso sarà sempre necessario un funzionamento lubrificato)
Classe di resistenza alla corrosione CRC	2 - Moderata sollecitazione da corrosione
Conformità PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ambiente	-20 °C...80 °C
Energia d'urto nelle posizioni terminali	0.3 J
Lunghezza ammortizzatore	3.5 mm
Forza teorica a 6 bar, corsa di ritorno	247 N
Forza teorica a 6 bar, in spinta	295 N
Massa in movimento	127 g
Peso prodotto	309 g
Attacco pneumatico	M5
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale viti a collare	Acciaio
Materiale coperchio	Lega di alluminio anodizzata
Materiale guarnizioni	TPE-U(PUR)
Materiale piastra terminale	Lega di alluminio battuto anodizzato
Materiale stelo	Acciaio fortemente legato

<b>Caratteristica</b>	<b>Valore</b>
Materiale tubo del cilindro	Lega di alluminio anodizzata